

# Pascal Maillard

Docteur ès Sciences Spécialité Mathématiques  
de l'Université Pierre et Marie Curie

---

*Adresse personnelle (en France) :*

50 rue du Faubourg du Temple  
75011 Paris

Tel : 01 77 32 75 50

*Date de naissance :* 17 décembre 1985

*Nationalité :* française, allemande

*Adresse professionnelle :*

Faculty of Mathematics and Computer Science  
The Weizmann Institute of Science  
POB 26, Rehovot 76100, ISRAEL

Tel : +972 8934 6326

*Courriel :* pascal.maillard@weizmann.ac.il

*Internet :* [www.proba.jussieu.fr/pageperso/maillard/](http://www.proba.jussieu.fr/pageperso/maillard/)

## Formation et positions académiques

- 2012-14 « **Post-doctoral fellow** », Department of Mathematics, Weizmann Institute of Science, Israël
- 2009-12 **Thèse de doctorat**, Université Pierre et Marie Curie (UPMC), Paris  
Sous la direction de **Zhan Shi**, au Laboratoire de Probabilités et Modèles Aléatoires (LPMA)  
Titre de la thèse : *Mouvement brownien branchant avec sélection*. Mention très honorable.
- 2008-09 **Master 2 Mathématiques Spécialité Probabilités et Applications**, UPMC  
Mention très bien
- 2007-08 Univerza v Ljubljani, Slovénie : Études de mathématiques et informatique  
Programme d'échange ERASMUS. Mention 10/10
- 2007 Assistant de recherche, Universität Karlsruhe (TH), Institut d'informatique théorique (3 mois)
- 2004-07 Universität Karlsruhe (TH), Allemagne : Études de mathématiques et informatique  
*Vordiplom Informatik* et *Vordiplom Mathematik*. Mentions 1.1 et 1.1 (meilleure possible : 1.0)
- 2004 Baccalauréat allemand (*Abitur*). Mention 1.0 (meilleure possible)

## Prix et bourses

- 2012-14 Bourse post-doctorale par le Weizmann Institute of Science, Israël
- 2009-12 Bourse de thèse par le Ministère de l'Éducation français
- 2004-09 Bourse d'études par la fondation académique d'Allemagne (*Studienstiftung des dt. Volkes*)
- 2004 Vainqueur du concours national d'informatique d'Allemagne (*Bundeswettbewerb Informatik*)
- 2001,02 Finales du concours de mathématiques du land Baden-Württemberg (*Landeswettbewerb Mathematik Baden-Württemberg*)

## Invitations à des séminaires

- 2013 Séminaires de probabilités : Tel Aviv University et Weizmann Institute of Science, Israël ; GdT Processus Stochastiques, LPMA
- 2012 Séminaires de probabilités : Technion et Weizmann Institute of Science, Israël ; Universität Bonn, Allemagne ; University of Cambridge, Royaume-Uni ; Université de Versailles ; Université Lyon 1 ; Université Paris 13
- 2011 Informal Seminar, Department of Statistics, University of Oxford, Royaume-Uni ; GdT Processus Stochastiques, LPMA

## Participation à des conférences et écoles d'été

- 2013 Branching diffusions and Gaussian free fields in physics, probability and number theory, CIRM, Luminy (avec exposé) ; Extremes in Branching Random Walk and Branching Brownian Motion, Oberwolfach, Allemagne (avec exposé) ; Genetic models and Quasi-stationary, CIRM, Luminy (avec cours) ; Students Probability Day, Weizmann Institute (avec exposé)
- 2012 École d'été de Saint Flour (avec exposé) ; St Petersburg Summer School in Probability and Statistics (moniteur TD) ; Conférence ANR MEMEMO, Agay (avec exposé) ; Colloque des Jeunes Probabilistes et Statisticiens, CIRM, Luminy (avec exposé)
- 2011 BMS Summer School, Berlin, Allemagne (avec exposé) ; Bath-Paris meeting on branching structures, Paris ; Stochastic Processes and its Applications, Oaxaca, Mexique ; Young European Probabilists Meeting, EURANDOM, Eindhoven, Pays-Bas
- 2010 Bath-Paris meeting on branching structures, Bath, Royaume-Uni ; PIMS Summer School, University of Washington, USA (avec exposé) ; Conférence ANR MEMEMO, CIRM, Luminy (avec exposé)

## Enseignement

- 2013 Conférence « Genetic models and Quasi-stationary », CIRM, Luminy : Mini-cours (2x2h)
- 2012 « St Petersburg Summer School in Probability and Statistics » : Moniteur TD pour le cours d'Ofer Zeitouni
- 2009-12 **Moniteur TD (L1-L3, 192h au total), UPMC**  
Cours enseignés : probabilités (L3 et L2), analyse complexe (L3), algèbre linéaire (L1), compléments d'analyse et d'algèbre (L1)
- 2006 Universität Karlsruhe : Moniteur TD : Informatik II (1<sup>ère</sup> année)

## Activités administratives

- 2012-13 Rapporteur pour Electronic Journal of Probability, Annales de l'I.H.P. Proba. Stat., Annals of Applied Probability, Journal of Statistical Physics et Acta Applicandae Mathematicae
- 2011-12 Représentant des doctorants du LPMA
- 2010-11 Représentant de la fondation académique d'Allemagne à Paris
- 2007 Membre du jury de l'Olympiade de mathématiques à Karlsruhe

## Langues

français, allemand (langues maternelles), anglais (courant), slovène (écrit, lu, parlé)